

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Ивкина Ефима Сергеевича

на тему: «Системная автоматика для создания локальных интеллектуальных энергосистем и управления их режимами»

по специальности 05.14.02 – «Электрические станции и электроэнергетические системы»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук

Ф.И.О.	Илюшин Павел Владимирович
Гражданство	РФ
Ученая степень	Доктор технических наук
Шифр и название специальности по которой защищена диссертация оппонента, отрасль науки	05.14.02 – «Электрические станции и электроэнергетические системы», технические науки
Ученое звание	-
Основное место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт энергетических исследований Российской академии наук
Сокращенное наименование организации	ИНЭИ РАН
Ведомственная принадлежность организации	Министерство образования и науки РФ
Почтовый адрес организации	117186, г. Москва, ул. Нагорная, д. 31, корп. 2
Телефон организации	(499)127-48-34, (499)123-05-01 Факс: (499)123-44-85
Электронная почта	info@eriras.ru
Наименование подразделения организации	Центр интеллектуальных электроэнергетических систем и распределенной энергетики
Должность в организации	Руководитель Центра, главный научный сотрудник

Список основных публикаций по теме оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1.	Повышение быстродействия последовательного анализа в устройствах автоматике энергосистем энергорайонов с распределенной генерацией // Куликов А.Л., Илюшин П.В., Лоскутов А.А. / Электротехника. 2021. № 2. С. 34-41.
2.	Методы интеллектуального управления распределенными энергоресурсами на базе цифровой платформы // Илюшин П.В., Ковалев С.П., Куликов А.Л., Небера А.А., Непша Ф.С. / Библиотечка электротехника. 2021. № 8 (272). С. 1-116.
3.	Перспективные направления развития распределительных сетей при интеграции локальных интеллектуальных энергосистем // Илюшин П.В. / Электроэнергия. Передача и распределение. 2021. № 4 (67). С. 70-80.
4.	О манёвренности генерирующих установок объектов распределённой генерации // Илюшин П.В. / Энергетик. 2020. № 10. С. 11-15.
5.	О функционировании распределенных источников энергии с силовыми преобразователями в составе энергосистем и изолированных энергорайонов // Илюшин П.В., Симонов А.В. / Релейная защита и автоматизация. 2020. № 2 (39). С. 30-38.

6.	Распределенная генерация и устойчивое развитие регионов // Филиппов С.П., Дильман М.Д., Илюшин П.В. / Теплоэнергетика. 2019. № 12. С. 4-17.
7.	Особенности выбора статических устройств для расширения области допустимых режимов работы генерирующих установок // Илюшин П.В. / Известия высших учебных заведений. Электромеханика. 2019. Т. 62. № 1. С. 97-105.
8.	Принципы организации релейной защиты в микросетях с объектами распределённого генерирования электроэнергии // Куликов А.Л., Шарыгин М.В., Илюшин П.В. / Электрические станции. 2019. № 7 (1056). С. 50-56.
9.	Особенности обеспечения надёжного электроснабжения промышленных потребителей в изолированных энергосистемах // Илюшин П.В., Тыквинский А.М. / Вестник Казанского государственного энергетического университета. 2019. Т. 11. № 1. С. 39-50.
10.	Особенности реализации автоматики управления режимами энергорайонов с объектами распределительной генерации // Илюшин П.В., Куликов А.Л. / Релейная защита и автоматизация. 2019. № 3 (36). С. 14-23.
11.	Features of implementing multi-parameter islanding protection in power districts with distributed generation units // Eroshenko S.A., Ilyushin P.V. / 2018 IEEE 59th Annual International Scientific Conference on Power and Electrical Engineering of Riga Technical University, RTUCON 2018. 2018.
12.	Requirements for power stations islanding automation // Ilyushin P.V., Pazderin A.V. / Proceedings - 2018 International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing, ICIEAM 2018. 2018.
13.	Анализ влияния распределённой генерации на алгоритмы работы и параметры настройки устройств автоматики энергосистем // Илюшин П.В. / Энергетик. 2018. №7. С. 21-26.
14.	Анализ особенностей выбора устройств РЗА в распределительных сетях с собственными генерирующими объектами небольшой мощности // Илюшин П.В. / Электрические станции. 2017. № 9 (1034). С. 29-34.
15.	О влиянии распределенной генерации на работу устройств автоматического включения резервного питания // Илюшин П.В. / Релейная защита и автоматизация. 2017. № 4 (29). С. 28-36.

18 октября 2021

Павел Владимирович Илюшин

